



IB 1033

Vass5R04s321-325



INRA
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

OMtp1909

5R4s321-325
IB 1033
OMtp 1909

OMtp1909

Date : 23.06 2014

Personne : SP

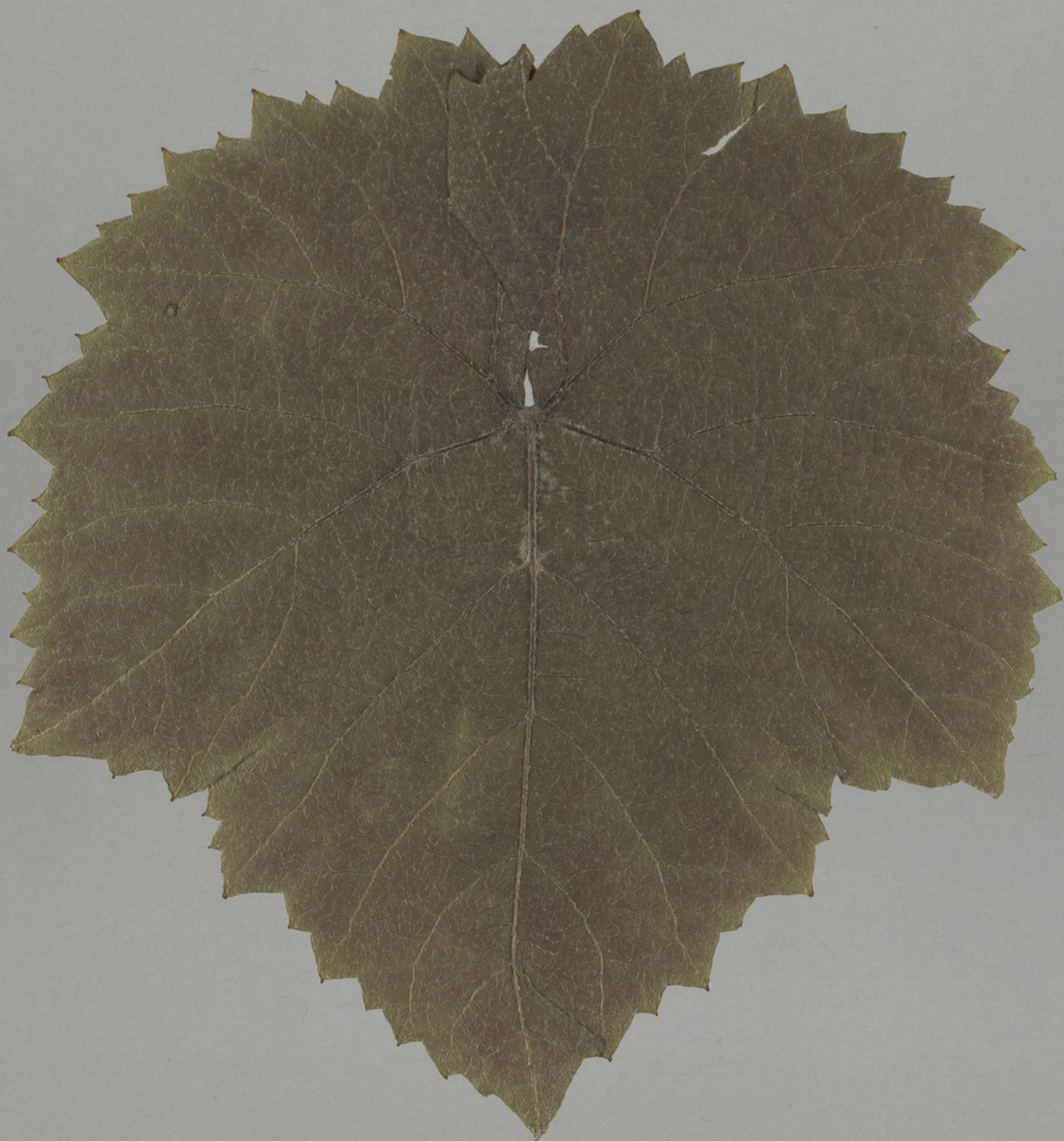
Nb feuille : 5.

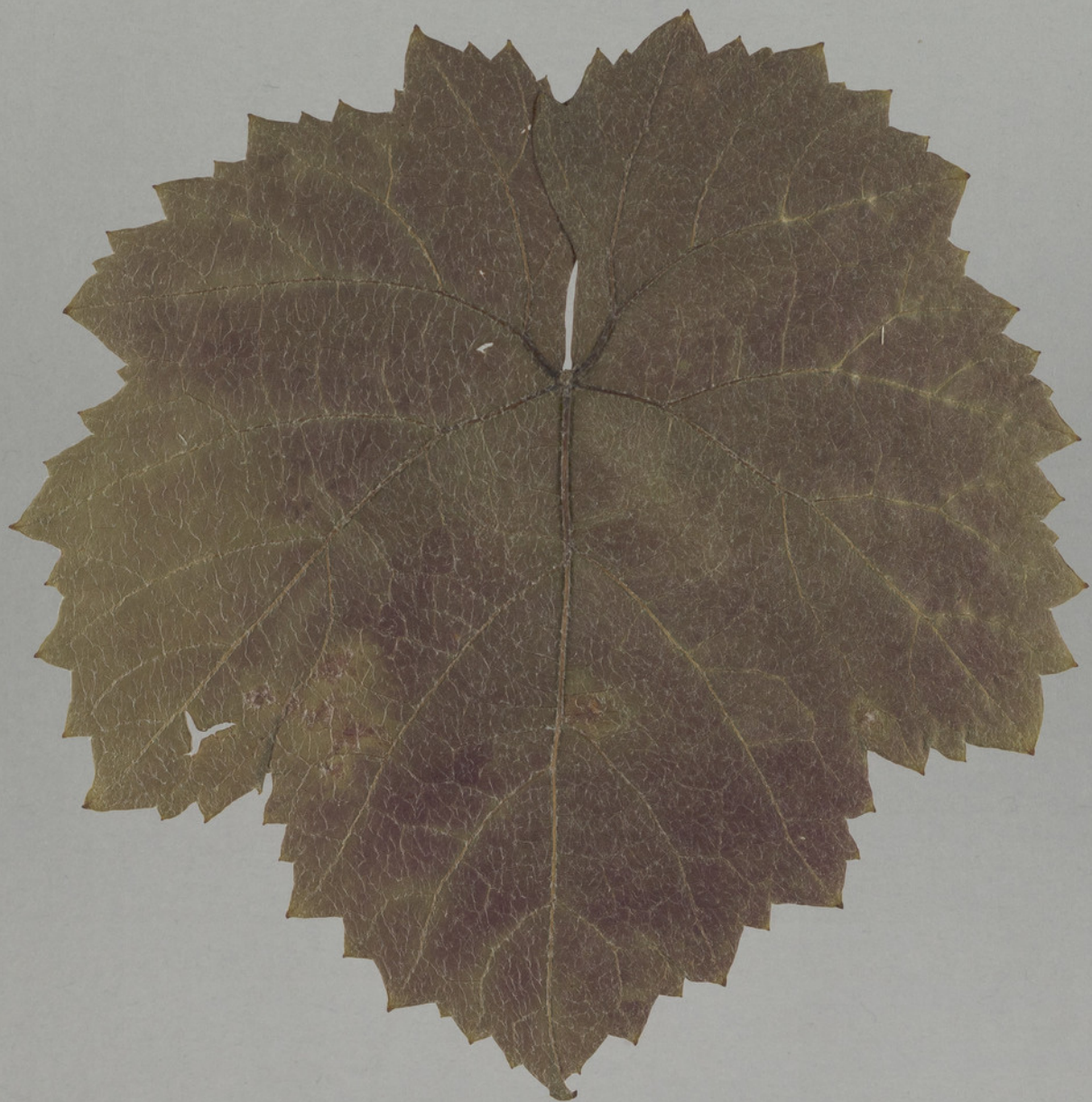
Augaray = INRA Colmar IB 10

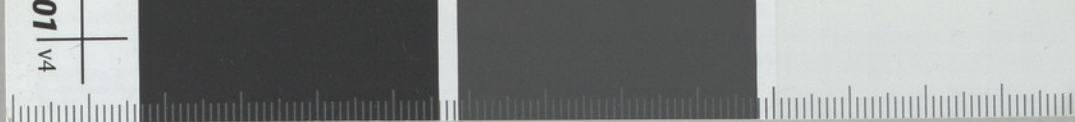
IB 1033

Vass5R04s321-325

Vass5R04s326-330







Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012 3735 Observateur :
CodeVar : 0 CodeIntro : 0Mtp1909 NomVar : Cépage non identifié
Nom introduction : IB 1033 Emplacement : Vass5R04s321-325

PHENOLOGIE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	5		28/3	2	
2	3		25/3	4	
3	3		27/3	2	
4	5		22/3	8	
5	3		30/3	2 de la fin	DF 15-05-12 ♀
Moyenne	19		26/3 -2	18	9

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24.05	27.05 -2		26.07	03.08 +1	06.09	

SUIVI DE MATURITE +3							
Dates	20.08	30.08.	06.09				
IR	13-18,2 AS	enue A	ég S/A				
Valeur papier PH			reste au 1er d.A.				

Remarque :

Coul N
Sav N
pépins oui

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012 3735 Observateur :
CodeVar : 0 CodeIntro : 0Mtp1909 NomVar : Cépage non identifié
Nom introduction : IB 1033 Emplacement : Vass5R04s326-330

PHENOLOGIE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance Botrytis grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	5		24/3	3	
2	6		27/3	6	
3	2		31/3	4	
4	3		25/3	3 ds le 1er	
5	4		27/3	2 ds le 1er	
Moyenne	16		27/3 -1	16	10

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24.05	26.05 -3		26.07	03.08 +1	06.09	

SUIVI DE MATURITE							
Dates	20.08.	30.08	06.09				
IR	17,6-19 A)	20 ou A	reste un peu de A.				
Valeur papier PH			mais assez acide				

Remarque :

Goul N
sur N
pép Qui



Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012 Observateur : L. M. E. T.
CodeVar : 0 CodeIntro : 0Mtp1909 NomVar : Cépage non identifié
Nom introduction : IB 1033 Emplacement : Vass5R04s326-330

PHENOLOGIE							
Code	Descripteur		1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	(-1)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	(-3)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	(+1)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	(+3)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)		très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne		Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	5		24/3	3	
2	6		27/3	6	
3	2		31/3	4	
4	3 en formation		25/3	3 ds le plot	Produit HF de 15/05. Reste qu'il y a 23/05 ds le plot
5	4		27/3	deux ds le plot	
Moyenne	16		27/3 -1	16	10

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24.05	26.05 -3		26.07	03.08 +1	06.09	

SUIVI DE MATURITE						
Dates	20.08.	30.08	06.09			
IR	17,5-19 A)	20 ou A	reste un peu de A			
Valeur papier PH			mais assez exp/le			

Remarque :

Cont N
sur N
pif Qui

Formulaire de description 2 / 8
(stade floraison)

Année : 2011 (+2012)

Observateur : LACROIX

Code cépage :

Code introduction : OMF 1909

Nom introduction : IB 1033 = BEAUGARAY

Emplacement : 5R04.321 → 330

BOURGEONNEMENT

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 001	Ouverture de l'extrémité	fermé (globuleuse)	demi-ouverte	complètement ouverte		
Oiv 002	Distribution de la pigmentation anthocyanique des poils couchés de l'extrémité	1-absente	2- en liseré	3-partout		
Oiv 003	intensité de la pigmentation anthocyanique des poils couchés de l'extrémité	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 004	densité des poils couchés de l'extrémité	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 005	densité poils dressés de l'extrémité	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte

JEUNES FEUILLES

Oiv 051	couleur de la face supérieure du limbe (4° feuille)	1- verte	2- jaune	3- bronzées	4. cuivrées rougeâtre	
Oiv 053	densité poils couchés entre nervures principale face inf. (4° feuille)	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 054	densité poils dressés entre nervures principale face inf. (4° feuille)	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 055	densité poils couchés sur nervures principale face inf. (4° feuille)	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 056	densité poils dressés sur nervures principale face inf. (4° feuille)	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte

JEUNES FEUILLES DU HAUT (3 PREMIERES DETACHEES)

000-28	Profil	1. étalées	2. en gouttière	3. autres		
000-29	Densité poils couchés face inf	nulle ou très faible 299	faible 202	moyenne 203	très forte 204	
000-30	Densité poils dressés face inf	nulle ou très faible 280	moyenne 200	très forte 201		
000-31	Densité poils couchés face sup	nulle ou très faible 1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9.
000-32	Densité poils dressés face sup	nulle ou très faible 1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9.
000-33	Couleur face sup.	blanc 205	fauve roux 206	carminé 207	liseré carminé 208	jaune 209
		plages bronzées ou cuivrées 210			vertes 212	autre 213

JEUNES FEUILLES DU BAS (3 SUIVANTES)

000-34	Profil	plan 1	en gouttière 2	involuté 3	révoluté 4	tourmenté 5
000-35	Densité poils couchés face inf	nulle ou très faible 285	faible 223	moyenne 224	très forte 225	
000-36	Densité poils dressés face inf	nulle ou très faible 284	moyenne 215	très forte 216		
000-37	Densité poils couchés nervure face inf	nulle ou très faible 283	faible 217	moyenne 218	très forte 219.	
000-38	Densité poils dressés nervure face inf	nulle ou très faible 282	moyenne 215	très forte 216		
000-39	Densité poils couchés face sup	nulle ou très faible 1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9.
000-40	Densité poils dressés face sup	nulle ou très faible 1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9.
000-41	Couleur face sup.	blanc 226	fauve roux 227	carminé 228	liseré carminé 229	jaune 230
		plages bronzées ou cuivrées 231		entièrement bronzées ou cuivrées 232		vertes 233

Formulaire de description 3/8
(Stade floraison)

Année : 2011 (+2012)

Observateur : LACOMBE

Code cépage

Code introduction : 071p1903

Nom introduction : IB 1033

Emplacement : 5 R04 1321 → 330

Rameau herbacé

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 006	Port	érigé	demi érigé	horizontal	demi retombant	retombant
Oiv 351	Vigueur du rameaux	très faible	faible	moyen	forte	très forte
Oiv 007	Couleur face dorsale entrenoeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge violacé		
Oiv 009	Couleur face dorsale noeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge violacé		
Oiv 008	Couleur face ventrale entrenoeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge	rouge foncé	
Oiv 010	Couleur face ventrale noeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		noeuds aplatis
Oiv 014	Densité poils couchés entrenoeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 012	Densité poils couchés noeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 013	Densité poils couchés noeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 011	Densité poils dressés noeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 015-2	Intensité pigmentation anthocyannique écailles des bourgeons	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte violacé
Oiv 016	Distribution vrilles	1- 2 ou moins	2- 3 ou plus			
Oiv 017	longueur vrilles Valeur absolue (en cm) :	très courtes (<10cm)	courtes (15cm)	moyennes (20cm)	longues (25cm)	très longues (>30cm)

Inflorescence

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 151	Sexe de la fleur	1- mâle	2- mâle à hermaphrodite	3- hermaphrodite	4- femelle à étamines réflexes	
Oiv 152	Niveau insertion 1° inflorescence	1- jusqu'au 2° noeud	2- 3° et 4° noeud	3- a partir du 5° noeud		
Oiv 153	Nombre inflorescence/rameau	1- 1 ou moins	2- 1,1 à deux	3- 2,2 à trois	4- plus de trois	
Oiv 155	Fertilité des bourgeons de la base	très faible		moyenne		très élevée
Oiv 501	Taux de nouaison	très faible (<10%)	faible 20%	moyen 40%	élevé 60%	très élevé (=>80%)

Vassal

000-42	Relief surface du rameau herbacé	1- unie	2- côtelée		
000-10	Villosité spéciale du rameau herbacé	1- épines ou analogues	2- poils massifs	3- aucune	
000-21	Couleur des vrilles	1- jaune	2- rouge clair	3- rouge foncé	4- vert
000-43	Taille du bouton floral	1- petit	2- moyen	3- gros	

Formulaire de description 4 / 8

Observation entre stades de nouaison et de véraison

Année : 2011 (+2012)

Observateur : Lawmbe.

Code cépage :

Code introduction : OMLP 1909

Nom introduction : IB 1033

Emplacement : 5R04A321-330

		LIMBE				
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 065	Taille du limbe	très petite	petite	moyenne	grande	très grande
Oiv 067	Forme du limbe	1-cordiforme	2-cunéiforme	3-pentagon.	4-orbicul.	5-rénif.
Oiv 068	Nombre de lobes	1-F. entière	2-trois	3-cinq	4-sept	5- + de sept
Oiv 069	Couleur face supérieure limbe		vert clair	vert moyen	vert foncé	
Oiv 070	Distribution de la pigmentation anthocyanique des nervures principales, face supérieure du limbe	1- nulle	2- seulement au point pétioilaire	3- jusqu'à 1 ^{ère} bifurc.	4- jusqu'à 2 ^{ème} bifurc.	5- - au-delà de la 2 ^{ème} bifurc
Oiv 071	Distribution de la pigmentation anthocyanique des nervures principales, face inférieure du limbe	1- nulle	2- seulement au point pétioilaire	3- jusqu'à 1 ^{ère} bifurc.	4- jusqu'à 2 ^{ème} bifurc.	5- - au-delà de la 2 ^{ème} bifurc
Oiv 074	Profil du limbe	1-plan	2-en V	3-involuté	4-révoluté	5-tourmenté
Oiv 073	Ondulation du limbe (entre nerv I ou II)	absente				présente
Oiv 072	Gaufrure du limbe (dépression entre nervures I et II)	absente ou t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 075	Cloûre de la face sup. du limbe (relief entre nervures de dernier ordre)	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 084	Densité p. couchés entre nerv. face inf.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 085	Densité p. dressés entre nerv. face inf.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 086	Densité p. couchés des nerv. face inf.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 087	Densité p. dressés des nerv. face inf.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 088	Villosité couchée nerv.principales face sup	absente				présente
Oiv 089	Villosité dressée nerv. principales face sup	absente				présente
000-44	Densité p. couchés limbe face sup.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
000-45	Densité p. dressés limbe face sup.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte

		PETIOLE				
Oiv 090	Densité poils couchés sur le pétiole	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 091	Densité poils dressés sur le pétiole	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 093	Longueur pétiole p/r nervure médiane	plus court	légèrement plus court	égal	légèrement plus long	plus long
000-06	Couleur du pétiole	1-coloré	2-partiellement coloré	3-vert		

SINUS PETIOLAIRE (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 079	Degré d'ouverture/chevauchement du sinus pétioilaire	très ouvert	ouvert	fermé	chevauchant	très chevauchant
Oiv 080	Forme de la base du sinus pétioilaire	1- en U	2- en accolade	3- en V		
Oiv 81-1	Dent dans la sinus pétioilaire	absents				présents
Oiv 81-2	Base du sinus pétioilaire limité par la nervure	1- non limité	2- sur un côté	3- sur les deux côtés		

SINUS LATÉRAUX SUPÉRIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 082	Degré d'ouverture/chevauchement des sinus latéraux supérieurs	1- ouverts	2- fermés	3- légèrement chevauchants	4- très chevauchants	5- absence de sinus
Oiv 094	Profondeur des sinus latéraux supérieurs	Absence ou très peu profond	peu profond	moyens	profonds	très profonds
Oiv 83-1	Forme de la base des sinus latéraux supérieurs	1- en U	2- en accolade	3- en V		
Oiv 83-2	Dent dans les sinus latéraux supérieurs	absentes				présents

DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 076	Forme des dents	1- à deux côtés concaves	2- à deux côtés rectilignes	3- à deux côtés convexes	4- un côtés concaves un côtés convexes	5- mélange notation 2 et notation 3
Oiv 077	Taille des dents par rapport à la taille du limbe	très petites	petites	moyennes	grandes	très grandes
Oiv 078	Longueur des dents par rapport à leur largeur	très courtes	courtes	moyennes	longues	très longues

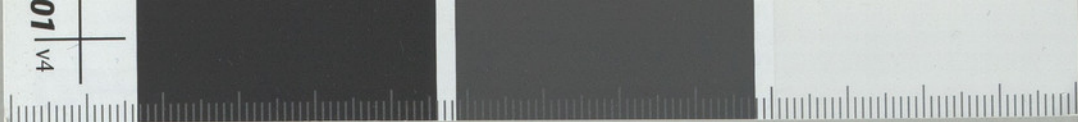
AUTRE CARACTÈRE OBSERVABLE À CETTE PÉRIODE

Oiv 501	Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.)	Très faible (<10%)	Faible (11-30%)	Moyen (31-50%)	Élevé (51-70%)	Très élevé (>80%)
---------	--	--------------------	-----------------	----------------	----------------	-------------------

Emplacement : 5R04, 321-0330

OIV 244	Cannelures transversales face dorsale pépins	1-absentes	2-présentes			
---------	--	------------	-------------	--	--	--

I.N.R.A. – Domaine de Vassal – version OIV 2007 format 2011



Formulaire de description 6 / 8
(après chute des feuilles)

Année : 2011 (+2012) Observateur : LACOMBE
Code cépage : Code introduction : Orlp 1909
Nom introduction : JB 1033 Emplacement : 5R04 1321-330

Sarment						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 101	Section transversale	1-circulaire	2-elliptique	3- aplatie		
Oiv 102	Relief de la surface	1- uni	2- côtelé	3- strié		
Oiv 103	Couleur générale	1- jaune	2- brunâtre	3- rouge violacé	4- gris	orange
Oiv 104	Lenticelles	absentes				présentes
Oiv 105	Poils dressés des nœuds	absents				présents
Oiv 106	Poils dressés des entrenœuds	absents				présents
Oiv 351	Vigueur du rameau*	très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 352	Croissance prompts-bourgeons	absent ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 353	Longueur entrenoeuds Valeur absolue (en mm) :	très courts (<60mm)	courts (90mm)	moyens (120mm)	longs (150mm)	très longs (>180mm)
Oiv 354	Diamètre entrenoeuds Valeur absolue (en mm) :	très petit (<5mm)	petit (8mm)	moyen (11mm)	grand (14mm)	très grand (>17mm)

Suppléments pour Porte-greffe						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 551	Rendement en bois/ha	très faible	faible	moyen	élevé	très élevé
Oiv 552	Formation de cal de soudure	très faible	faible	moyen	élevé	très élevé
Oiv 553	Aptitude à la rhizogenèse	très faible	faible	moyen	élevé	très élevé

Vassal						
000-47	Epaisseur des nœuds par rapport au mérithalle	1- aplatis	2- aplatis	3- saillants		
000-48	Pruine sur sarment	1- absence	2- partiellement présente	3- présente		

* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »